

Arş.Gör. HİLAL ATICI ULUSU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 275 5288](tel:+902242755288)

E-posta: hilalatici@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/hilalatici>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pKaRj0oAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8347-0806

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9842-2021

ScopusID: 57204200237

Yoksis Araştırmacı ID: 38908

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kablo demetleme konveyör hattında bilgisayar destekli ergonomik analizler , Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Ergonomi ve İş Güvenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Balıkesir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Effects of augmented reality glasses on the cognitive load of assembly operators in the automotive industry

ATICI ULUSU H., İkiz Y. D., Taskapilioglu O., GÜNDÜZ T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.34, sa.5, ss.487-499, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Analysis of working postures in a wiring harness conveyor line with AnyBody Modeling System and design proposal of a new line**

Ocaktan D. G., ATICI ULUSU H.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1304-1317, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Application of the artificial neural network method to detect defective assembling processes by using a wearable technology**

KÜÇÜKOĞLU İ., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T., Tokcalar O.

JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, cilt.49, ss.163-171, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **A new risk assessment approach for the analysis of musculoskeletal disorders**

Gonen D., Karaoglan A. D., Ocaktan M. A. B., Oral A., Aticti H., Kaya B.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.2, ss.423-438, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Taguchi yöntemi ile polimer hammadde karışım optimizasyonu**

Gündoğdu Ceylan Y., GÜNDÜZ T., ATICI ULUSU H.

Endüstri Mühendisliği, cilt.32, sa.2, ss.164-176, 2021 (Hakemli Dergi)

- II. **Otomotiv yan sanayii için ergonomi risk analizi ve aydınlatma çalışması**

Adalar E., Çakmak A., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.

Endüstri Mühendisliği, cilt.32, sa.1, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)

- III. **Bir işletmede az tekrarlı işlerin risk değerlendirmesi için uyum metotların belirlenmesi ve uygulaması**

Torun U., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.

Endüstri Mühendisliği, cilt.31, sa.3, ss.267-280, 2020 (Hakemli Dergi)

- IV. **Usage of augmented reality glasses in automotive industry: Age-related effects on cognitive load**

İkiz Y. D., Atıcı Uluşu H., Taşkapılıoğlu Ö., Gündüz T.

International Journal of Recent Technology and Engineering, cilt.8, sa.3, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)

- V. **Usage of augmented reality glasses in automotive industry: Age-related effects on cognitive load**

İKİZ Y. D., ATICI ULUSU H., TAŞKAPILIOĞLU Ö., GÜNDÜZ T.

International Journal of Recent Technology and Engineering, cilt.8, sa.3, ss.1-6, 2019 (Scopus)

- VI. **Investigation of musculoskeletal disorder risks in the meat transporting process**

Deryaoglu P., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.4, ss.513-518, 2019 (ESCI)

- VII. **BASKETBOL OYUNCULARININ ANTROPOMETRİK ÖZELLİKLERİ İLE BAZI PERFORMANS DEĞERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**

Atıcı Uluşu H., Keser E., Gündüz T.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.32-39, 2018 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Pirinç Paketleme İşinde Çalışanların Çalışma Koşullarının Ergonomik Risk Analizleri ile Geliştirilmesi**

SEVİMLİ M., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T.

Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.38-54, 2018 (Hakemli Dergi)

- IX. **Mobilya Sektöründe Pnömatik Zımbalama ve Vidalama İşlerinin Ergonomik Risk Değerlendirmesi**

Alıcı H., Atıcı Uluşu H., Gündüz T.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.4, ss.211-226, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **DEPOLAMA ALANLARINDA ÇALIŞANLARIN ÇALIŞMA POZİSYONLARININ İNCELENMESİ**

Gönen D., Atıcı Ulusu H., Oral A., Demirelli B.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.0, ss.293-299, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. ÇALIŞANLARDA ZORLANMAYA NEDEN OLAN DURUŞLARIN REBA YÖNTEMİ İLE ERGONOMİK ANALİZİ

Atıcı Ulusu H., Gönen D., Oral A.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.239-244, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Otomobil Sürücülerini Hakkında Nöroergonomi Araştırması**
Atıcı Ulusu H., İde D., Gündüz T.
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mart 2022, ss.39
- II. Otomobil İmalatında Artırılmış Gerçeklik Gözlüğü ile Nöroergonomi Araştırması**
Gündüz T., Taşkapılıoğlu Ö., Atıcı Ulusu H., İkiz Y. D.
3. Nörobilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2019, ss.1
- III. Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi ile Otomotiv Sanayiinde Nöroergonomi Çalışması**
Atıcı Ulusu H., Gündüz T., İkiz Y. D.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.48
- IV. Koltuk İmalatında Fiziksel ve Zihinsel İş Faktörlerinin Birlikte Değerlendirilmesi**
Atıcı Ulusu H., Gündüz T., Sevincer Y., Kahya A., Recal A., Özmutlu S.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.56
- V. OTOMOTİV İMALATINDA ARTIRILMIŞ GERÇEKLIK GÖZÜĞÜ KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI**
Gündüz T., Turan G., Atıcı Ulusu H., İkiz Y. D.
V. Science Technology and Innovation Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.602-612
- VI. GENDER-RELATED EFFECTS OF THE AUGMENTED REALITY GLASSES ON COGNITIVE LOAD**
Atıcı Ulusu H., İkiz Y. D., Taşkapılıoğlu Ö., Gündüz T.
9th International Conference on Research in Engineering, Science and Technology, Paris, Fransa, 19 - 21 Nisan 2019, ss.30-35
- VII. Effects of Augmented Reality Glasses on the Cognitive Load of Different Age Groups**
İkiz Y. D., Atıcı Ulusu H., Taşkapılıoğlu Ö., Gündüz T.
2nd International Conference on Research in Science, Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 5 - 07 Nisan 2019, ss.11-14
- VIII. Giyilebilir Teknoloji ile Bir Dijital Montaj Eldiveni Tasarımı**
Gündüz T., Atıcı Ulusu H.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.1
- IX. OTOMOBİL İMALATINDA SAPLAMA KAYNAĞI KOPMA PROBLEMİ**
Gündüz T., İş U., Atıcı Ulusu H.
9. International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018, ss.261-268
- X. Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda Düşme ve Malzeme Devrilmesine Yönelik Risk Analizi Uygulaması**
Gündüz T., Ermiş G., Atıcı Ulusu H.
Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2017, ss.147
- XI. Deney Cihazları Üreten Bir Firmanın Montaj İşlerinde Ergonomik Analiz**
Meriç A., Karabey A. N., Gürsu G., Kiyat S., Gökçen S., Atıcı Ulusu H., Özcan C.
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- XII. BASKETBOL OYUNCULARININ ANTROPOMETRİK ÖLÇÜMLERİ VE BAZI PERFORMANS DEĞERLERİ**
Keser E., Atıcı Ulusu H., Gündüz T.
23. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.1
- XIII. Ergonomic analysis of an assembly line using the anybody modeling system**
Atıcı H., Gönen D., Oral A., Kaya B.
Proceedings of the 3rd World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, MCM 2017, Rome,

İtalya, 8 - 10 Haziran 2017

XIV. DEPOLAMA ALANLARINDA ÇALIŞLARIN ÇALIŞMA POZİSYONLARININ İNCELENMESİ

Gönen D., Atıcı Ulusu H., Oral A., Demirelli B.

22. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.383-391

XV. Risk Assessment and Its Effects on Sustainability of Production

Atıcı Ulusu H., Gönen D., Oral A., Kaya B.

4th Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering, Athens, Yunanistan, 20 - 23 Haziran 2016, ss.22-23

XVI. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi ile İlgili Bir Uygulama

Gönen D., Oral A., Atıcı Ulusu H.

21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015, ss.73-74

XVII. Çalışanlarda Zorlanmaya Neden Olan Duruşların REBA Yöntemi ile Ergonomik Analizi

Atıcı Ulusu H., Oral A., Gönen D.

21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015, ss.27-28

Desteklenen Projeler

GÜNDÜZ T., TAŞKAPILIOĞLU Ö., KÜÇÜKOĞLU İ., İDE D., ATICI ULUSU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Otomobil Sürücülerinin Farklı Trafik ve Yol Koşullarındaki Bilişsel Yüklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Gündüz T., Taşkapılıoğlu Ö., Tokçalar Ö., TÜBİTAK Projesi, OTOMOTİV İMALATINDA ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK GÖZLÜĞÜ KULLANIMININ BİLİŞSEL YÜKE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

Gönen D., Oral A., Karaoğlu A. D., Ocaktan M. A. B., Sanayi Tezleri Projesi, Kablo Demetleme Konveyör Hattında Bilgisayar Destekli Ergonomi Analizleriyle İyileştirmeler, 2015 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3